



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE PADA PALANG MERAH INDONESIA KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

Sistem informasi palang merah Indonesia di kota Banda Aceh saat ini berjalan masih manual. Seperti data informasi pelayanan darah, jadwal mobil unit, data petugas palang merah Indonesia kota Banda Aceh, data pendonor darah, data penerima donor darah dan informasi data stok darah. Masyarakat yang ingin mengetahui informasi tersebut harus datang langsung ke unit donor darah pada palang merah Indonesia kota Banda Aceh, cara ini kurang efektif digunakan karena banyak memakan waktu, biaya, dan tenaga. Sistem informasi palang merah Indonesia kota Banda Aceh ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP MySQL dan data akan otomatis tersimpan ke dalam database. Metode penelitian yang digunakan terdiri dari beberapa tahap penelitian yaitu perancangan sistem entity relationship diagram, perancangan struktur database, dan perancangan desain antarmuka. Perancangan desain meliputi perancangan pada fitur internal dan fitur eksternal. Sistem informasi palang merah Indonesia ini dibangun menjadi dua fitur yaitu fitur eksternal dan fitur internal. Fitur eksternal berupa website palang merah Indonesia yang dapat diakses oleh masyarakat. Fitur eksternal berisi tentang informasi palang merah Indonesia seperti jadwal mobil unit, persediaan stok darah, info pelayanan darah, foto kegiatan palang merah Indonesia, berita-berita palang merah Indonesia dan informasi lainnya. Fitur internal berupa tampilan admin dan tampilan petugas. Fitur internal hanya dapat diakses oleh admin dan petugas. Sistem informasi palang merah Indonesia kota Banda Aceh ini berbasis website. Semoga dengan adanya sistem informasi palang merah Indonesia kota Banda Aceh ini dapat membantu petugas dan admin dalam mengelola data palang merah Indonesia dan memudahkan user dalam mengaksesnya guna mengetahui informasi mengenai palang merah Indonesia kota Banda Aceh.